

建筑钢结构建造VR演示

内容

- 实验系统
- 重型钢结构厂房布置
- 普通钢屋架系统

VR实验室

虚拟现实（VR）实验室是虚拟现实技术辅助教学的产物，它通过将虚拟现实的强大沉浸感、打破时空概念和破除物理边界的能力带入实际教学中，让学生产生深刻的情景记忆来增强学习效率。

虚拟现实实验室具有以下四个特征：



沉浸体验，
加固情景
记忆



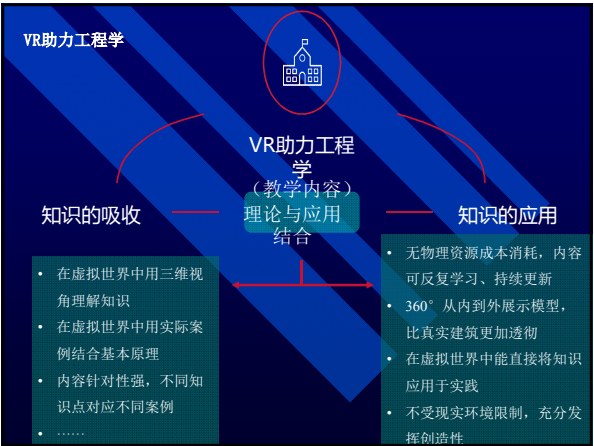
打破时
空界限，
身临其
境



破除物理
边界，虚
实结合



多人交互，
无缝团队
协作



方案优势



大空间覆盖、
精确定位



多人互动、
同步学习



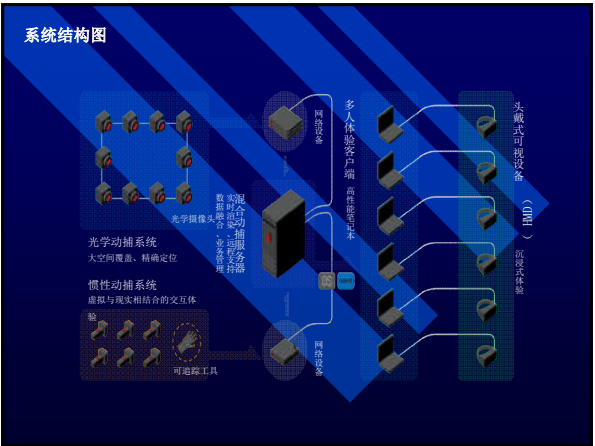
多场景、
多内容切换



沉浸感、
引导式教学

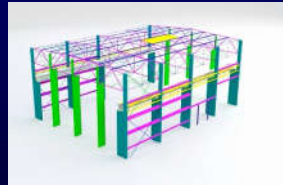


虚拟与现实相
结合的交互体
验



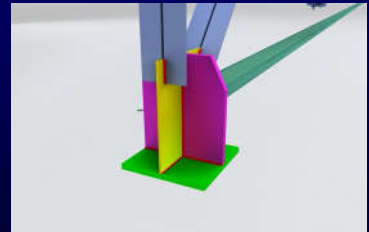
重钢厂房布置

- 排架柱系统
- 吊车梁系统
- 屋架系统
- 支撑系统
- 屋面板系统



普通钢屋架

- 支座节点
- 端部节点
- 下弦中部节点
- 屋脊节点



谢谢！